interscience

30, CH. BOIS ARPENTS - 78860 ST NOM LA BRETECHE - FRANCE - T. +33 (0)1 34 62 62 61 - F. +33 (0)1 34 62 43 03
N° Identification TVA: FR52 950 356 220 - E-mail: info@interscience.fr - Website: www.interscience.fr

Scan® 1200

Réf. 437 000

Compteur automatique de colonies

Scan® 1200, compteur couleur automatique de colonies haute résolution, permet une adaptabilité à tous les supports et un confort d'utilisation avec la plus grande précision, une excellente reproductibilité et la sauvegarde automatique des images et des résultats.

En conformité avec les normes CFR 21 part 11, EUCAST, CA-SFM, ISO 7218, ISO 4887-2

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Corps en acier inox
- Caméra HD CDD couleur
- Lentille japonaise HD
- Zoom x28
- Résolution : 1,2 méga-pixels
- Comptage: 1000 colonies par seconde
- Taille minimum de colonie: 0,05 mm
- Technologie d'éclairage: LED blanches longue durée / Dark Field
- Système d'éclairage: automatique avec 6 combinaisons, haut et/ou bas, fond blanc ou noir

- Comptage: automatique avec contrôle manuel
- Résultats: fichier Scan® recomptable, rapport PDF, jpeg, png, bmp, Excel™
- Connection LIMS
- Connection USB
- Comptage sur boîtes de Petri 55 - 90 mm
- Comptage sur ensemencement en Spiral®
- Détection couleur : 7 couleurs sur la même boîte
- Comptage sur medium chromogéniques
- Lecture de zones d'inhibition
- Comptage sur PetriFilm™
- Comptage sur RIDA™ Count
- Comptage sur Compact Dry™
- Comptage sur membranes de filtration

- Séparation automatique des colonies confluentes
- Création de zones d'exclusion polygonales
- Contrôle manuel d'addition ou de soustraction de colonie

- Mesure de zones d'inhibition : automatique avec possibilité de correction manuelle
- Détection automatique des pastilles (multi-marques), puits, péni-cylinder (acier, plastique) avec possibilité d'ajout et de suppression manuelle
- Nombre maximum d'antibiotiques lus : jusqu'à 8 antibiotiques sur une boite de diamètre 90 mm
- Temps de lecture : jusqu'à 8 antibiotiques et mesure de 8 zones d'inhibition entre 1 et 3 secondes maxi
- Système d'interprétation : CA-SFM Santé Humaine / EUCAST / CA-SFM Vétérinaire / liste personnalisable
- Sécurisation des données : traçabilité des modifications conforme aux recommandations CFR 21 / Connexion aux systèmes LIMS / SIL
- Résultats / Traçabilité : image / numéro d'échantillon & nom antibiotique / nom bactérie / diamètre lu / résultat catégorisé SIR avec code couleur / diamètre critique mini et maxi / commentaires / date / heure

- Langue : anglais, français, japonais, chinois, russe, espagnol

- Alimentation : 100-240V~ / 50-60Hz
- Dimensions : (L x l x H) : 28 x 27 x 38 cm, poids : 9,3 kg
- Emballage : (L x l x H) : 42 x 42 x 56 cm, poids : 13 kg

INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou améliorer les spécifications des produits. Les informations contenues dans ce document sont soumis à des changements éventuels. Merci de consulter le site internet (www.interscience.fr) pour les mises à jour et informations supplémentaires.

- Garantie (après enregistrement de la carte de garantie) : 3 ans
- Mise à jour du logiciel (après enregistrement de la carte de garantie) : 3 ans

- En conformité avec les normes CFR 21 part 11, EUCAST, CA-SFM, ISO 7218, ISO 4887-2
- Conçu et fabriqué en France
- Certifié : ISO 9001 V2008, CE, WEEE 2002/96/EC, RoHS 2002/95/EC

CONFIGURATION REQUISE PC:

- Processeur : Intel Core (recommandé) ou AMD Phenom ou supérieur
- Système : Windows 7 SP1 ou 8 ou ultérieur
- Fréquence : 2,4 Ghz ou supérieur
- RAM : 3 Go
- Ports : Lecteur de CD ROM, port USB
- Résolution de l'écran : 1280 x 1024 pixels

LIVRÉ AVEC:

- CD-ROM du logiciel Scan®
- Câbles de connexion
- 3 boîtes de contrôle
- Manuel d'utilisation, directives IQ/OQ/PQ
- Notice simplifiée d'utilisation

OPTIONS/ACCESSOIRES

- Réf. 436 001 Adaptateur pour RIDA COUNT™ et Sanita-kun™
- Réf. 436 002 Adaptateur pour PetriFilm®
- Réf. 436 004 Adaptateur pour Compact Dry™
- Réf. 436 005 Adaptateur pour boîtes de Petri de 55 mm
- Réf. 436 100 Ordinateur de bureau (Dell avec Windows 7 ou Windows 8 et logiciel Scan pré-installé)
- Réf. 522 000 Lecteur de codes-barres

INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou améliorer les spécifications des produits. Les informations contenues dans ce document sont soumis à des changements éventuels. Merci de consulter le site internet (www.interscience.fr) pour les mises à jour et informations supplémentaires.